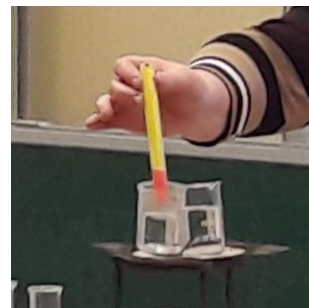


A Petrikben jártunk, kísérletet láttunk

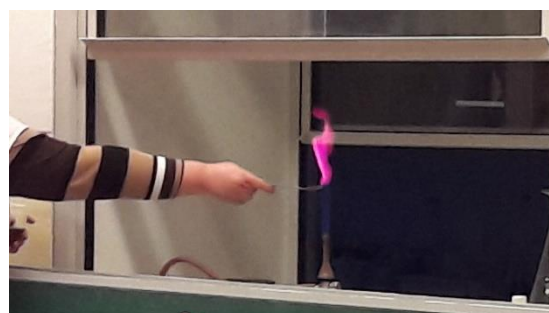
A kerületi kémia munkaközösség szervezésében, november 21-én a Petrik Lajos Két tanítási Nyelvű Vegyipari, Környezetvédelmi és Informatikai Szakgimnáziumban egy rendhagyó kémia órán vehettünk részt, melyen dr. Stankovics Éva, az iskola egyik kémia tanára kísérleteket mutatott be diákoknak. Erre látogattunk el néhány 7. n, 8. a és 8. n-be járó érdeklődő gyerekekkel. A tanárnő egyszerű, de mégis látványos kísérletekkel készült.

Például belülről befestett egy kémcsövet sárga, hőre érzékeny vegyülettel. A kémcsövet meleg vízbe állítva a festék színe megváltozott.



A varázskancsóból hol színtelen, hol piros, hol sötétkék folyadékot öntött a főzőpoharakba.

A Bunsen-égő lángját különböző színűre festette.



Vegyész virágskertet ültetett a lombikba.

De talán mind közül az volt a leglátványosabb, amikor két színtelen folyadékot összeöntött, és a keletkezett anyag kék színnel világított az elsötétített teremben.



Mivel az első sorban ültünk, még meg is foghattuk a hideg-meleg eszközöket, megszagolhattuk a keletkező gázokat, ezáltal aktív részesei lettünk az órának. Így még nagyobb élmény volt gyerekeinknek ez a mai délután.

Toth Eszter (kémia tanár)